

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PERINGATAN TENTANG BENCANA	1
BAB 2 BENCANA DI INDONESIA	7
A. Posisi dan Risiko Bencana di Indonesia.....	7
B. Penanggulangan Bencana di Indonesia	12
BAB 3 TANAH LONGSOR	13
A. Pengertian Tanah Longsor	13
B. Penyebab Terjadinya Tanah Longsor	17
C. Penetapan Kawasan Rawan Bencana Longsor dan Tipologi Zona Berpotensi Longsor	20
D. Penilaian Indeks Risiko Longsor	22
E. Penataan Ruang dan Wilayah Kawasan Rawan Bencana Longsor	23
F. Mekanisme Perusakan Tanah Longsor	26
G. Kajian Bahaya Tanah Longsor	27
H. Gejala dan Peringatan Dini Bahaya Tanah Longsor...	29
I. Parameter Bahaya Tanah Longsor	30
J. Komponen yang Terancam	31
K. Strategi Mitigasi dan Upaya Pengurangan Bencana ...	32
L. Manajemen Bencana Longsor	34
BAB 4 BANJIR	39
A. Pengertian Banjir	39
B. Penyebab Terjadinya Banjir	43
C. Mekanisme Perusakan oleh Banjir	44
D. Kajian Bahaya Banjir	45
E. Gejala dan Peringatan Dini Banjir	46
F. Parameter Bahaya Banjir	47
G. Komponen yang Terancam oleh Bahaya Banjir	47
H. Strategi Mitigasi dan Upaya Pengurangan Bencana Banjir	49

BAB 5 PEMETAAN DAN ZONASI DAERAH RAWAN LONGSOR DAN BANJIR DI KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN.....	57
A. Letak Astronomis dan Kondisi Fisik	57
B. Tahapan Pemetaan dan Zonasi Bahaya Longsor dan Banjir.....	59
C. Tahap Pra-Kerja Lapangan	60
D. Tahap Kerja Lapangan.....	60
E. Tahap Pasca-Kerja Lapangan	61
F. Penentuan Nilai Skor Variabel Penelitian	62
G. Pemetaan Daerah Rawan Banjir	68
H. Deskripsi Wilayah Kabupaten Enrekang	72
I. Zonasi Rawan Longsor	75
J. Tekstur Tanah	83
K. Penggunaan Lahan	85
L. Tingkat Kerawanan Longsor	87
M. Penilaian Resiko Bencana Longsor	90
N. Analisis Penataan Ruang dan Wilayah Kabupaten Enrekang	93
O. Tingkat Kerawanan Longsor Kabupaten Enrekang	97
P. Tingkat Resiko Bencana Longsor Kabupaten Enrekang	98
Q. Penataan Ruang dan Wilayah Kabupaten Enrekang Berbasis Kawasan Rawan Longsor	99
DAFTAR PUSTAKA	103
TENTANG PENULIS	107